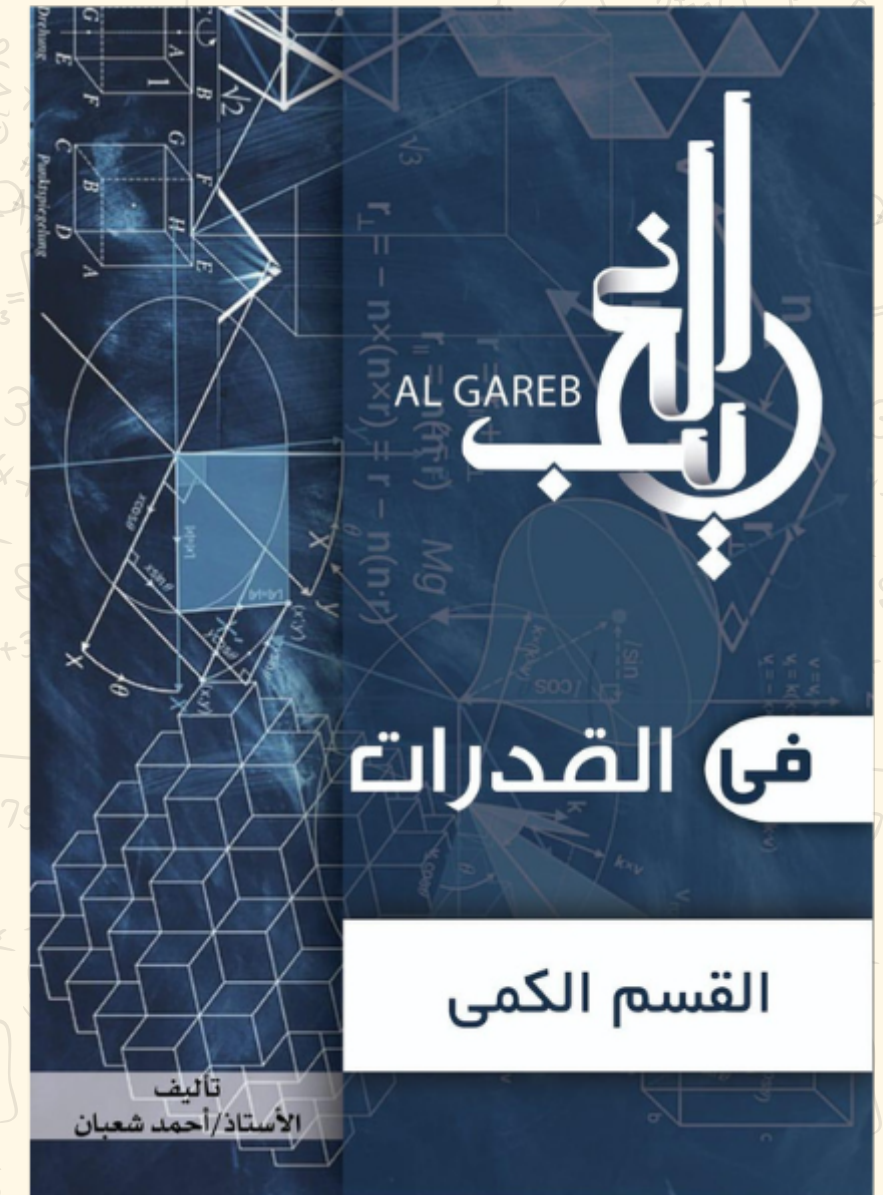


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الرابع والأربعون
{محلول}



0593660647

١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل طالب عدد أقلام مختلف
عن بقية الطلاب، ما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يأخذه طالب؟

أ ٤

ب ٥

ج ٧

د ١٠

سؤال 2

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط سرعة

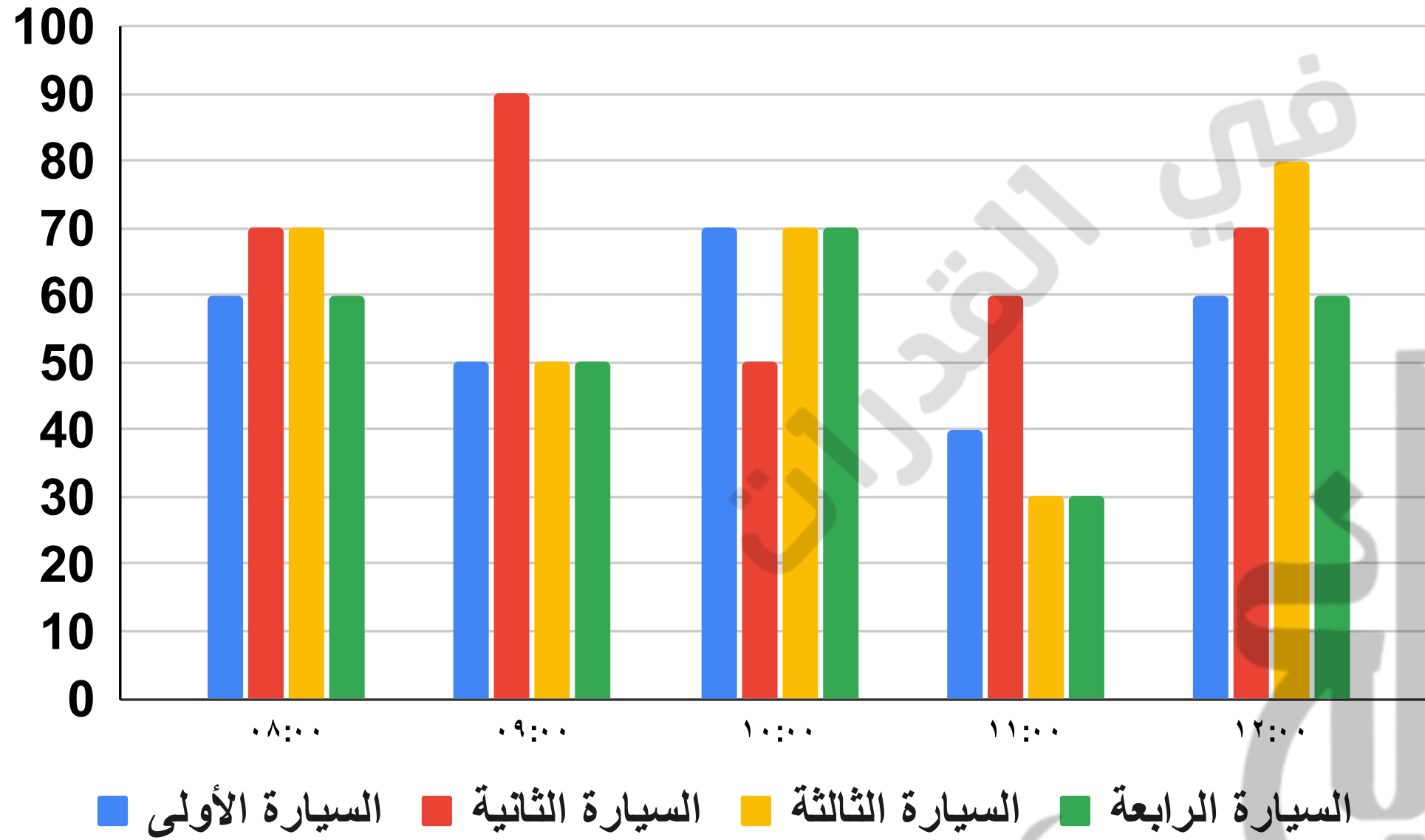
السيارة الأولى

-القيمة الثانية : متوسط سرعة

السيارة الرابعة

الزمن

المسافة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

عند تمثيل بيانات الجدول
بالقطاعات الدائرية، أوجد
قياس زاوية كرة الطائرة؟

أ ١٥°

ب ٢٠°

ج ١٢°

د ٧٢°

كرة الطائرة	٢٠
كرة قدم	٣٠
كرة يد	٢٠
كرة سلة	٢٠
كرة ماء	١٠

0593660647

إذا كان $\sqrt{0.36}$ س ، أوجد قيمة س ؟

أ 0.36

ب 0.36

ج 0.6

د 0.6

إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة بينها على الخريطة ١ سم ، ما مقياس الرسم في الخريطة ؟

د ١ : ١٠٠٠٠٠

ج ١ : ٢٠

ب ١ : ٤٠٠٠٠٠

أ ١ : ٢٠٠٠٠٠

0593660647

إذا كان $s = 10$ ، قارن بين :
- القيمة الأولى : s
- القيمة الثانية : 1000

أ القيمة الأولى أكبر

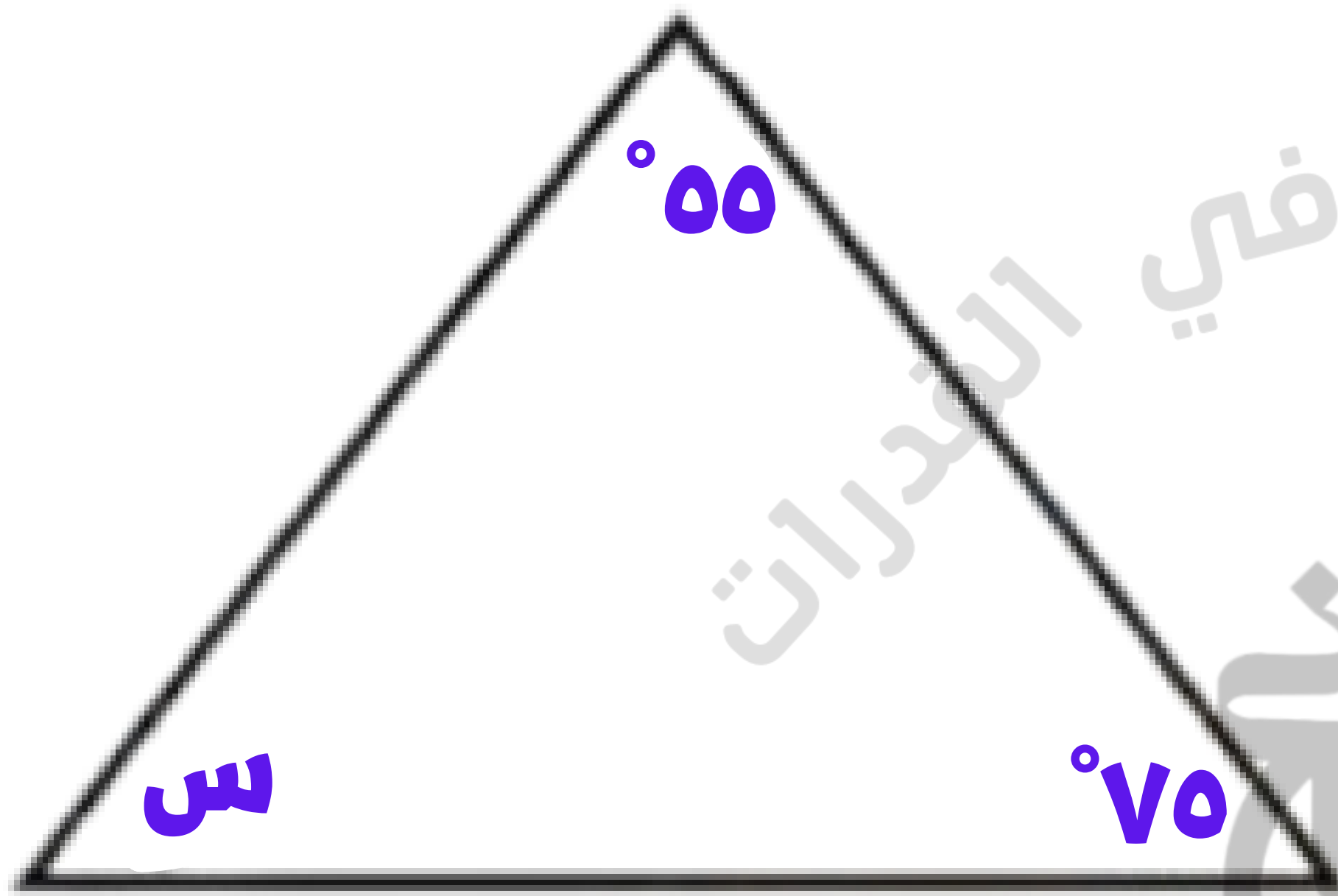
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

أوجد قيمة s ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

0593660647

$$\frac{\sqrt{18} - \sqrt{8}}{\sqrt{5}}$$

ب ٢

أ ١

ج ٢√٧

د ٢√٢

0593660647

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال، فأصبح ما معها = ٥٠ ريال، كم كان معها ؟

أ ٤٢

ب ٨٤

ج ١٠٠

د ١٢٠

0593660647

إذا كان ٥ ص = ١٣٠، فكم تساوي ٨ ص ؟

أ ٢٠٢

ب ٢٠٤

ج ٢٠٨

د ٢١٠

0593660647

إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم / س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، كم المسافة الكلية؟

أ ١٢٠

ب ١٦٠

ج ١٨٠

د ٢٠٠

إذا كان ثمن قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم، كم سعر القلم ؟

د ٦٠

ج ٥٤

ب ٣٦

أ ١٨

0593660647

إذا تبرع شخص بـ سدس الراتب ثم أنفق ثلث الراتب وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال، كم راتبه ؟

د ٨٠٠٠

ج ٧٠٠٠

ب ٦٠٠٠

أ ٤٠٠٠

0593660647

خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤ ، ما هو هذا العدد ؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0593660647

إذا قسم الوقت بالدقائق من الساعة ٦ : ٠٠ مساءً إلى الساعة ٣ : ٣٠ صباحًا على خمس أشخاص، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

أ ١١٢

ب ١١٤

ج ١١٦

د ١١٨

بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ صباحًا وكان بين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة ٣٢ : ١١ صباحًا، فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟

د ٤٥

ج ٢٠

ب ٣٠

أ ٥٠

0593660647

قَطَعَ شَخْصٌ مَسَافَةً ٦٠ كم وَتَبَقِيَ لَهُ ٣٠٠ كم لِيَقْطَعَ الْمَسَافَةَ كَامِلَةً،
مَا نِسْبَةُ مَا قَطَعَهُ ؟

أ ١٦,٧%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٣%

0593660647

إذا قُسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٣ : ٢ صباحًا على ٦ أشخاص بالتساوي،
ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق ؟

د ٧٥

ج ٧٠

ب ٦٥

أ ٦٠

0593660647

العدد ٤٤٣٥١٤٣ يقبل القسمة على ٤ إذا كان س =

د ٧

ج ٢

ب ٥

أ ١

0593660647

إذا كان متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ،
فما متوسط آخر ٤ أعداد ؟

د ٥٧٠

ج ٤٣٠

ب ٢١٢

أ ٢٠٠

0593660647

ما النسبة المئوية للعدد $\frac{1}{3}$ ؟

أ $\frac{1}{3}$ %

ب $\frac{1}{3}$ %

ج $\frac{1}{3}$ %

د $\frac{1}{3}$, 3 %

0593660647

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول شخص ١٧٠ سم

-القيمة الثانية : طول شخص ١,٧ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم طول باب في غرفة ؟

أ ٣ م

ب ٣ سم

ج ٣ ملم

د ٣ كلم

0593660647

مصعد يحمل ٢٠ رجلًا أو ٢٤ طفلًا، إذا كان المصعد يحمل ١٥ رجلًا، فكم
طفلًا يجب أن نضيف إليه ؟

د ٦

ج ٣٣

ب ٣٠

أ ٢٧

0593660647

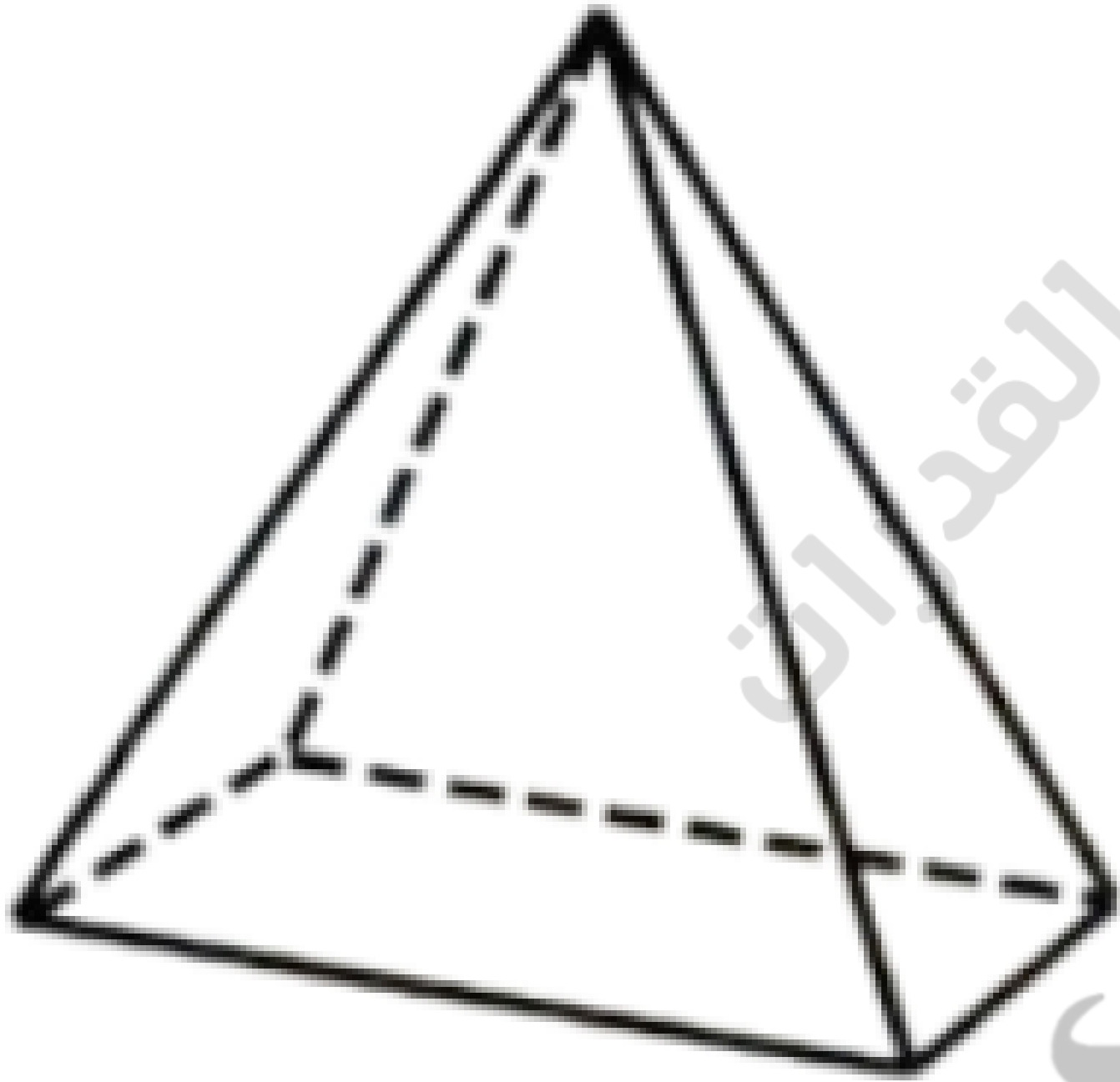
كم عدد الرؤوس في
الهرم الرباعي؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



0593660647